Фамилия и имя:

**Модель 1.**

Инструмент *(нейронная сеть, линейная регрессия, «случайный лес» и т. п.)*

Параметры *(если есть; например, для нейронной сети – число слоев и нейронов)*

В тестовое множество выделено *сколько*%

Результаты (матрица ошибок только для задач классификации):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обучающее множество | | | |  | Тестовое множество | | | |
|  | | Прогноз | |  | | Прогноз | |
| N | Y | N | Y |
| Факт | N |  |  | Факт | N |  |  |
| Y |  |  | Y |  |  |

*Оценочные показатели*

*Примечания, если они нужны*

**Модель 2.**

Инструмент *(нейронная сеть, линейная регрессия, «случайный лес» и т. п.)*

Параметры *(если есть; например, для нейронной сети – число слоев и нейронов)*

В тестовое множество выделено *сколько*%

Результаты (матрица ошибок только для задач классификации):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обучающее множество | | | |  | Тестовое множество | | | |
|  | | Прогноз | |  | | Прогноз | |
| N | Y | N | Y |
| Факт | N |  |  | Факт | N |  |  |
| Y |  |  | Y |  |  |

*Оценочные показатели*

*Примечания, если они нужны*

**Модель 3.**

Инструмент *(нейронная сеть, линейная регрессия, «случайный лес» и т. п.)*

Параметры *(если есть; например, для нейронной сети – число слоев и нейронов)*

В тестовое множество выделено *сколько*%

Результаты (матрица ошибок только для задач классификации):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обучающее множество | | | |  | Тестовое множество | | | |
|  | | Прогноз | |  | | Прогноз | |
| N | Y | N | Y |
| Факт | N |  |  | Факт | N |  |  |
| Y |  |  | Y |  |  |

*Оценочные показатели*

*Примечания, если они нужны*

**Сравнение моделей и выводы**

*Здесь все, что вы хотите сказать о результатах обучения*